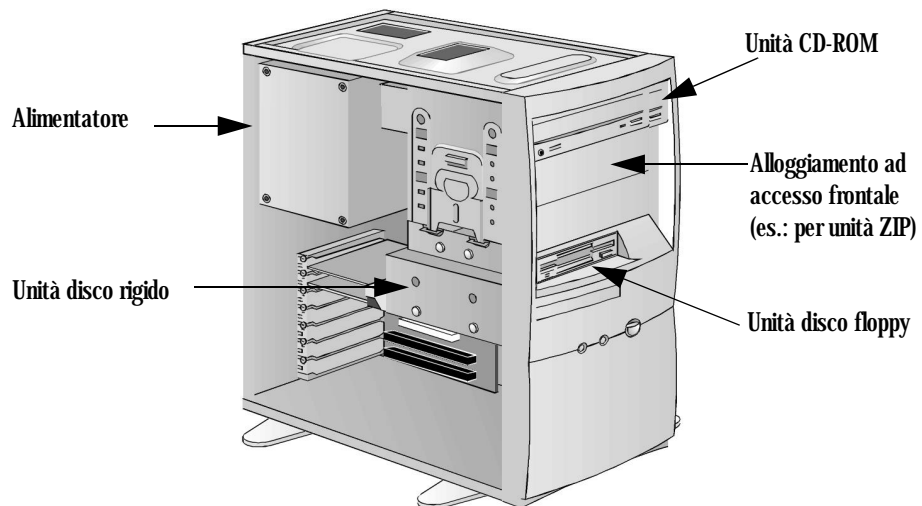
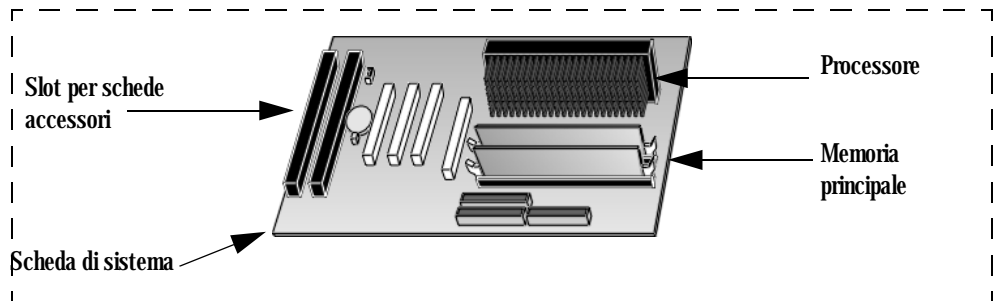
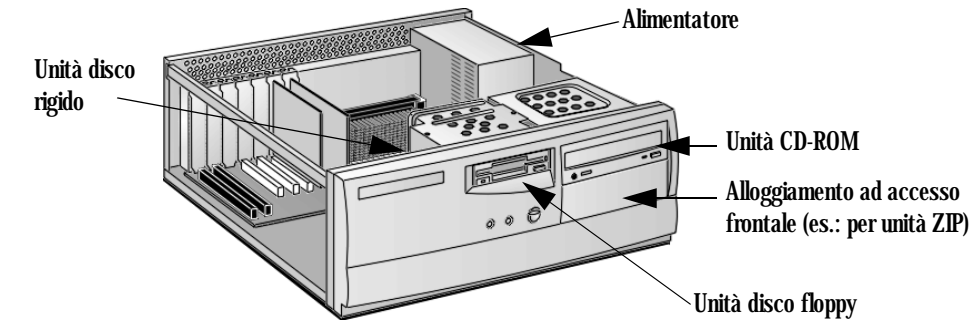


## Vectra VE 7 (Celeron Processore)— Sostituzione di componenti hardware



Per il potenziamento del PC, le etichette dei componenti interni e l'installazione di accessori, vedi la *Guida di manutenzione e potenziamento*, nel sito Web HP [www.hp.com/go/vectrasupport](http://www.hp.com/go/vectrasupport).

---

## Prima di iniziare

Prima di sostituire componenti leggere quanto segue.

---

### ***ATTENZIONE***

Per la propria incolumità, non togliere mai il coperchio dal PC senza aver prima staccato il cavo di alimentazione dalla presa e tutte le connessioni dalla rete di telecomunicazioni e rimettere sempre il coperchio sul PC prima di riaccenderlo.

---

### ***AVVERTENZA***

L'elettricità statica può danneggiare i componenti elettronici. Spegnerne l'intera apparecchiatura. Evitare che gli abiti vengano a contatto degli accessori.

Per equalizzare l'elettricità statica, estrarre l'accessorio dalla custodia solo dopo avere appoggiato la custodia sul coperchio del PC. Maneggiare l'accessorio il meno possibile e con la massima attenzione.

---

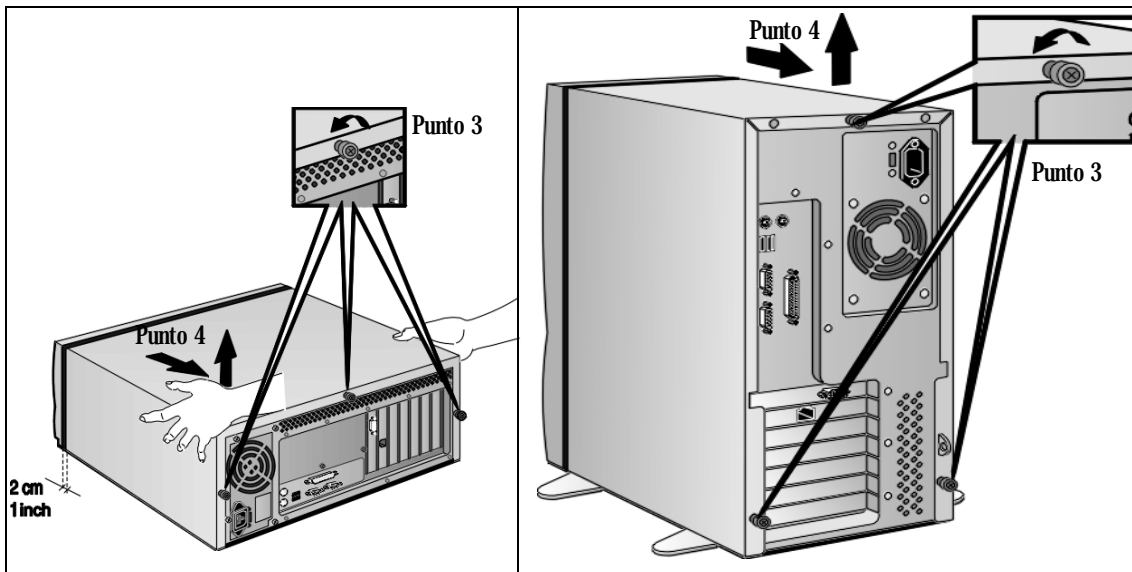
## Rimozione e riposizionamento del coperchio

### **ATTENZIONE**



Per ragioni di sicurezza, non togliere mai il coperchio dal PC prima di aver staccato il cavo di alimentazione dalla presa e scollegato tutte le connessioni dalla rete di telecomunicazioni. Rimettere il coperchio prima di riaccendere il PC.

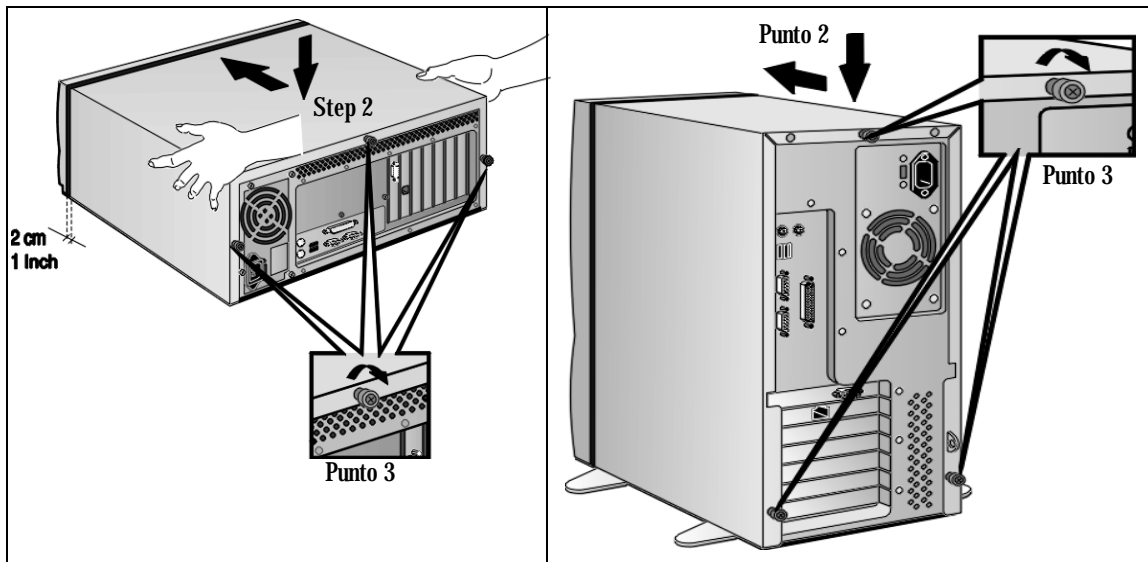
### Rimozione del coperchio

- 1 Spegnere il video e il PC.
- 2 Scollegare tutti i cavi di alimentazione e di telecomunicazioni.
- 3 Svitare le tre viti che fissano il pannello posteriore del PC. Se è la prima volta che il coperchio viene tolto, sarà probabilmente necessario aiutarsi con un cacciavite.
- 4 Stando sul retro del PC, far scorrere il coperchio in avanti e sollevarlo staccandolo dallo chassis



## Riposizionamento del coperchio

- 1 Controllare che tutti gli accessori siano stati installati e che tutti i cavi interni siano collegati e si snodino correttamente.
- 2 a  Stando dietro il PC, abbassare il coperchio sullo chassis del PC (allineando i binari dei bordi interni del coperchio con i bordi dello chassis ) e far scorrere il coperchio in avanti fino a posizionarlo.
- b  Abbassare il coperchio sullo chassis del PC e farlo scorrere assestandolo. Controllare che le due guide sul fondo del coperchio scorrano nei due binari alla base dello chassis e che le guide sul davanti del coperchio scorrano nei binari sul davanti dello chassis.
- 3 Stringere le viti sul pannello posteriore del PC.



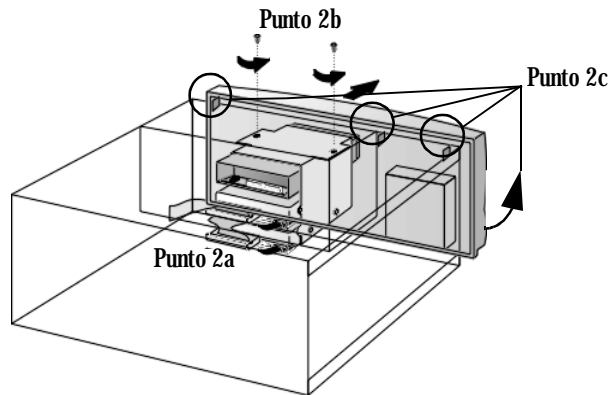
- 4 Ricollegare tutti i cavi dati e di alimentazione.



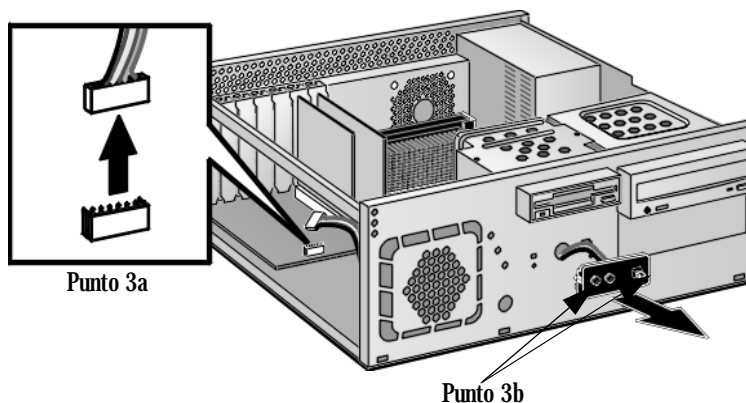
## Rimozione del pannello di stato

### Modello desktop

- 1 Rimuovere il coperchio dal computer (pagina 3).
- 2 Togliere il pannello frontale :
  - a Staccare i cavi dati e di alimentazione dall'unità disco floppy e dalla/e unità disco rigido.
  - b Togliere le due viti che fissano il vassoio per unità disco rigido/floppy e con delicatezza staccare il vassoio e appoggiarlo su un piano.
  - c Sganciare il pannello frontale e staccarlo delicatamente dallo chassis.



- 3 Rimuovere il pannello di stato:
  - a Scollegare il cavo del pannello di stato dalla scheda di sistema.
  - b Spingere verso l'interno i due lati del pannello di stato e quindi estrarlo dallo chassis.



4 Rimontaggio del pannello di stato:

- a Inserire il cavo del pannello di stato nell'apposita apertura e farlo passare sotto il supporto dell'unità a dischetti/disco rigido. Collegare il cavo del pannello di stato al connettore 'Front Cable Connector' della scheda di sistema.
- b Assicurarsi che il pannello di stato sia correttamente posizionato.
- c Allineare le due tacche del pannello di stato con le due scanalature corrispondenti dello chassis. Premere verso l'interno i due lati del pannello di stato e inserirlo facendolo scattare in posizione.

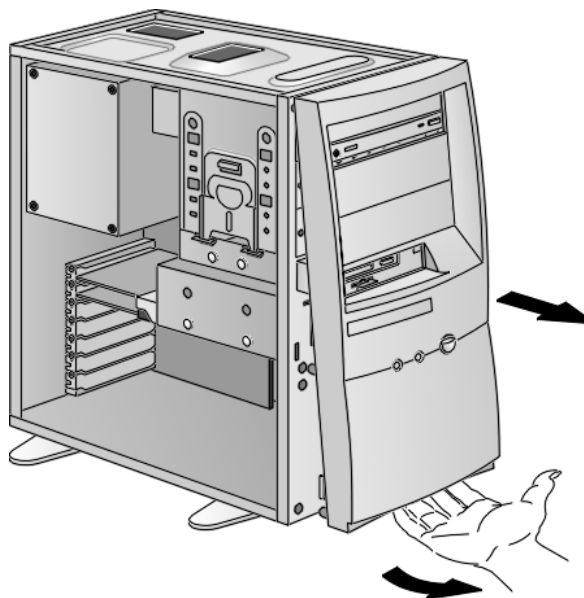
5 Rimettere il pannello frontale.

- 6 Rimettere il vassoio dell'unità disco rigido/floppy nel PC e fissarlo con le viti tolte in precedenza. Ricollegare i cavi dati e di alimentazione all'unità disco floppy e alla/e unità a disco rigido.
- 7 Installare gli altri eventuali accessori. Rimettere il coperchio (pagina 4). Infine ricollegare tutti i cavi dati e di alimentazione.

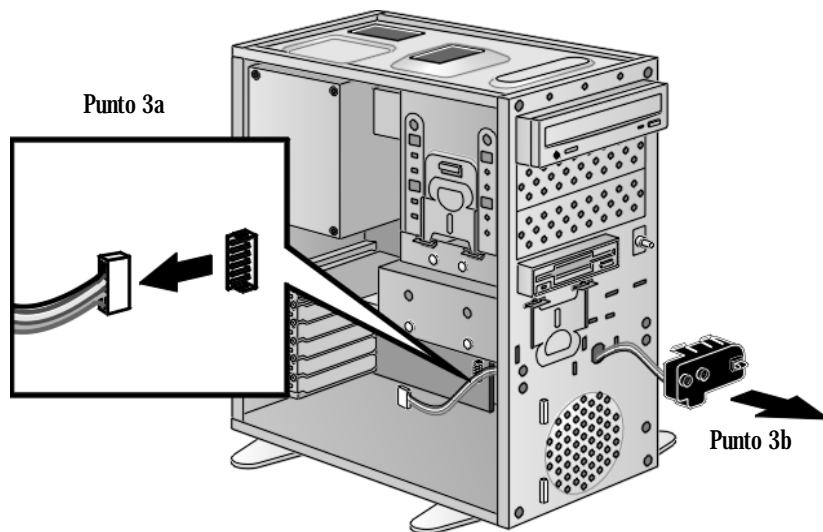


## Modello mintower

- 1 Rimuovere il coperchio dal computer (pagina 3).
- 2 Togliere il pannello frontale :
  - a Collocare il computer sul bordo di un tavolo in modo da avere lo spazio sufficiente per afferrare con la mano la parte inferiore del frontalino.
  - b Stando davanti al PC, afferrare con una mano la sommità del frontalino e con l'altra la sua base. Fare leva delicatamente per staccare il frontalino dallo chassis.



- 3 Rimuovere il pannello di stato:
  - a Scollegare il cavo del pannello di stato dalla scheda di sistema.
  - b Premere delicatamente verso il basso la sommità del pannello di stato fino a sganciarla dallo chassis. Sollevare quindi il pannello di stato spingendolo dal basso verso l'alto in modo da liberarlo ed estrarlo completamente dallo chassis.

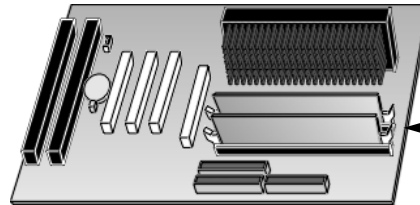


- 4 Rimontaggio del pannello di stato:
  - a Far passare il cavo del pannello di stato nell'apposita apertura e collegarlo al connettore 'Front Cable Connector' della scheda di sistema.
  - b Assicurarsi che il pannello di stato sia correttamente posizionato.
  - c Allineare le due tacche inferiori del pannello di stato con le due scanalature corrispondenti dello chassis e inserirlo in posizione.
  - d Premere delicatamente verso il basso la sommità del pannello di stato e inserirlo facendolo scattare in posizione.
- 5 Rimontare il frontalino e il coperchio. Ricollegare tutti i cavi e i cavi di alimentazione.



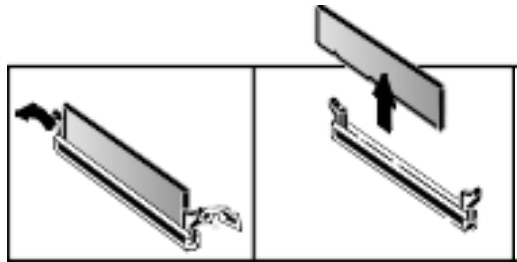
---

## Sostituzione di un modulo di memoria

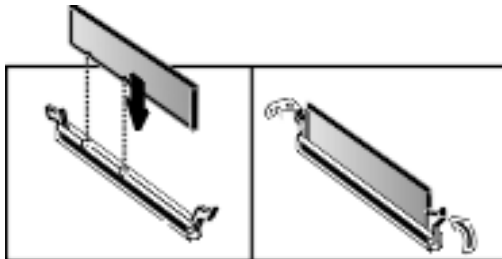


Posizione della  
memoria principale

- 1 Rimuovere il coperchio dal computer (pagina 3).
- 2 Aprire le due linguette e togliere il vecchio modulo di memoria.



- 3 Inserire il nuovo modulo (allineandolo) e chiudere le linguette.



- 4 Rimettere il coperchio (pagina 4).

## Sostituzione di una scheda accessoria

PCI #3

PCI #2

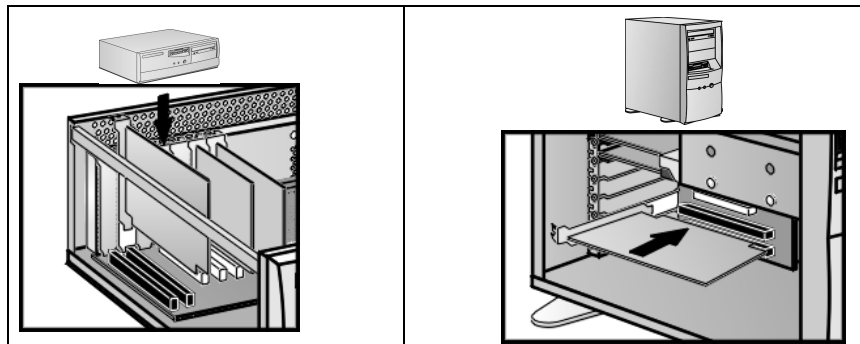
PCI #1

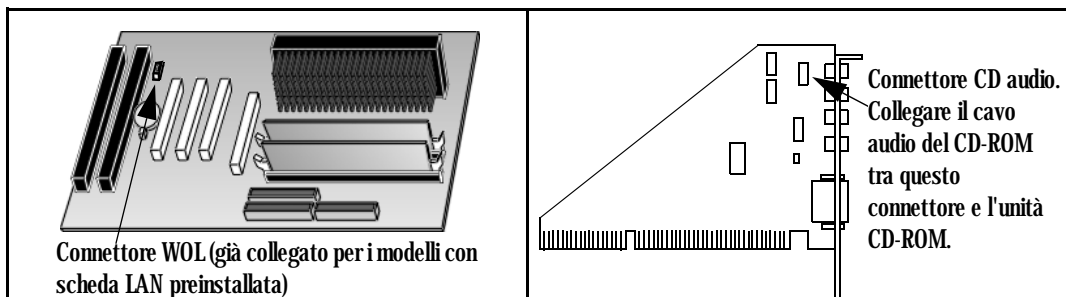
ISA #2

ISA #1

- 1 Rimuovere il coperchio dal computer (pagina 3).
- 2 Rimuovere eventuali cavi collegati alla scheda accessori.
- 3 Togliere la vite che fissa la vecchia scheda.
- 4 Tenendo la vecchia scheda saldamente, tirarla delicatamente in fuori.
- 5 Allineare con precisione la nuova scheda, farla scorrere in posizione nello slot e stringere la vite di fissaggio.



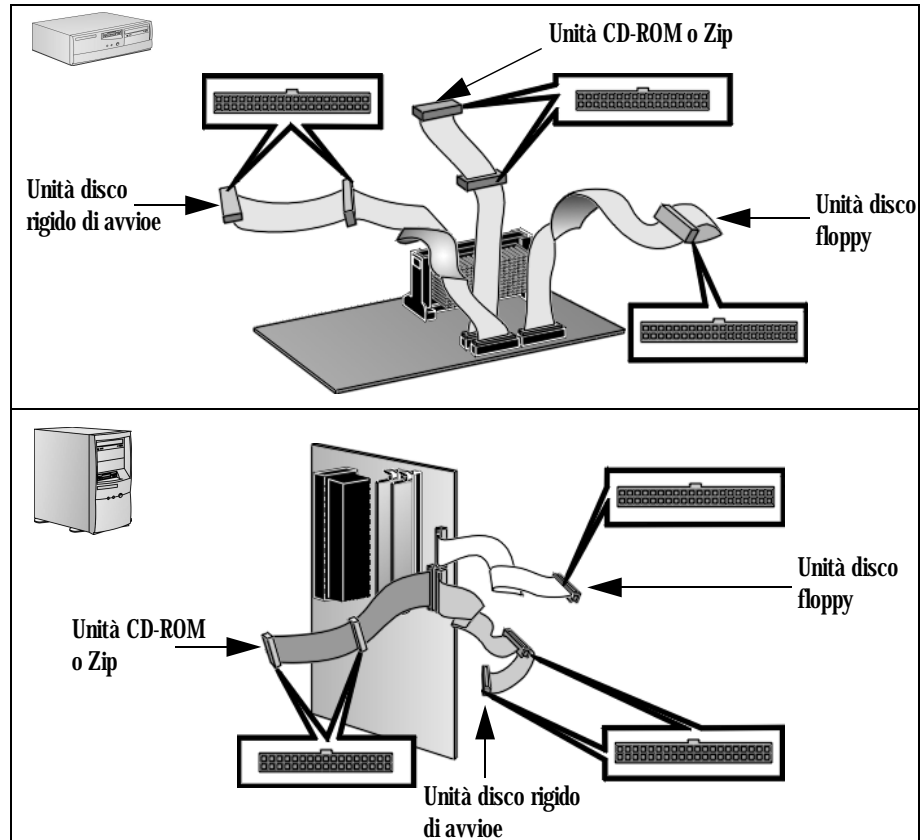
- 6 La scheda accessori potrebbe richiedere una connessione speciale:
  - a Cavo di rete per il connettore WOL (Wake On Lan).
  - b Cavo audio di collegamento all'unità CD-ROM.





- 7 Rimettere il coperchio (pagina 4).

## Quali connettori di unità utilizzare

Le unità interne (unità disco rigido e CD-ROM), devono essere collegate a cavi dati e/o alimentazione. Nel sostituirle, controllare che i connettori dati e di alimentazione usati siano quelli previsti.



Connettori di alimentazione	Numero nel PC	Usati per
	4	Unità disco rigido, CD-ROM e Zip
	2	Unità disco floppy

---


## Installazione di un'unità a disco rigido in una mensola interna

---

### AVVERTENZA

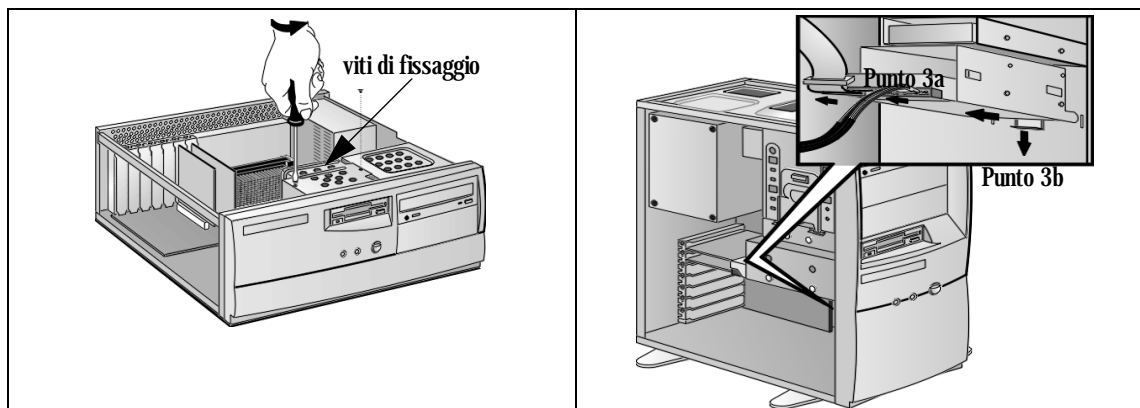
Maneggiare l'unità a disco rigido con cura. Evitare urti e movimenti violenti che potrebbero danneggiare i componenti interni dell'unità. Prima di installare un nuovo disco rigido, eseguire sempre il backup dei file. Per informazioni a riguardo, consultare la documentazione del sistema operativo.

---

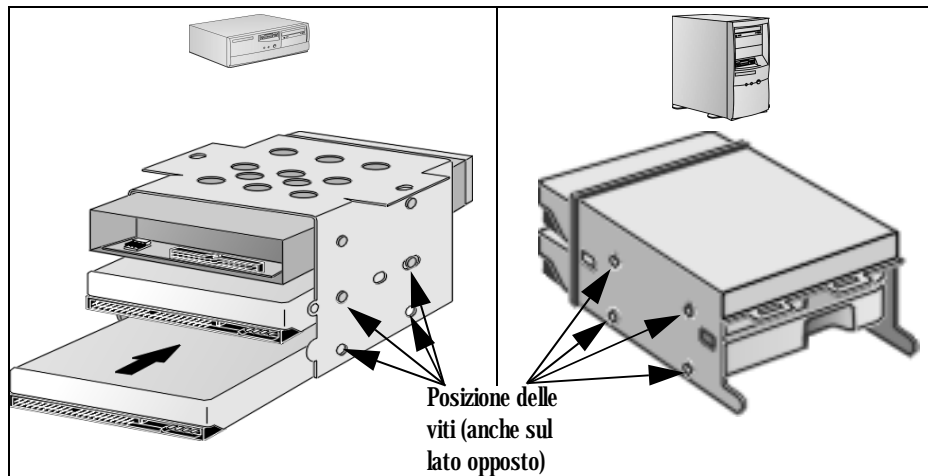
- 1 Scollegare dal computer il cavo di alimentazione e tutti i cavi di telecomunicazione.
- 2 Togliere il coperchio dal computer (page 3).
- 3  (a) Scollegare i cavi dati e di alimentazione dal pannello posteriore dell'unità disco floppy e dall'unità discorigido esistente.  
(b) Togliere le due viti di fissaggio dal vassoio per unità disco rigido/floppy e sollevarlo delicatamente staccandolo dal PC. Appoggiare il vassoio su un piano.



- (a) Staccare i cavi dati e di alimentazione dal pannello posteriore dell'unità disco rigido.
- (b) Abbassare il gancio di fermo e far scorrere il vassoio dell'unità disco indietro staccandolo dal PC e appoggiandolo su un piano.



- 4 Inserire la nuova unità nella mensola del vassoio e fissarla al vassoio utilizzando le viti fornite assieme all'unità.



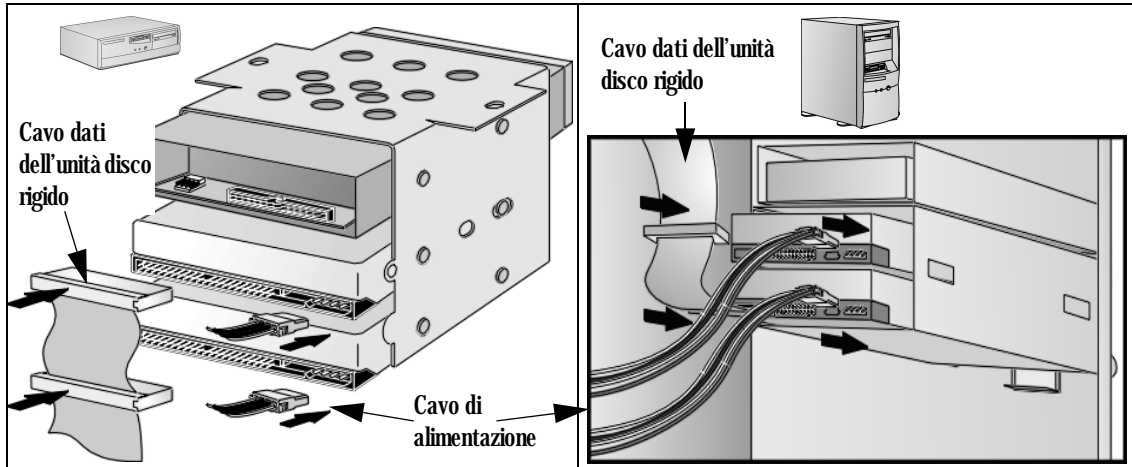
- 5  Rimettere delicatamente il vassoio nel PC fissandolo con le due viti tolte in precedenza.



- Rimettere delicatamente il vassoio nel PC fissandolo con il gancio di fermo previsto.

- 6 Collegare il cavo di alimentazione e il cavo dati al pannello posteriore della nuova unità disco, ricordando di rimettere quelli dell'unità disco floppy e dell'unità a disco rigido già presente.

*I connettori sono sagomati per entrare in un solo modo. In caso di dubbi su quale connettore usare, vedere "Quali connettori di unità utilizzare", on page 11.*



- 7 Controllare che i cavi si snodino in modo fluido e non interferiscano con gli altri dispositivi o con il coperchio del PC.
- 8 Installare gli altri eventuali accessori Rimettere il coperchio (pagina 4). Ricollegare i cavi dati e di alimentazione.
- 9 Controllare la nuova configurazione nella schermata riepilogativa (premendo **Esc** mentre compare il logo *Vectra* durante la routine di avvio del sistema).



**ATTENZIONE**

---

## Installazione di un'unità Zip, CD-ROM o a nastro su mensola frontale

### Modello desktop

Per evitare scosse o danni alla vista prodotti dalla luce al laser dell'unità CD-ROM, non aprire il modulo laser. La manutenzione del modulo è affidata unicamente a personale di assistenza autorizzato. Non tentare di aprire l'unità laser e, per conoscere i requisiti dell'alimentazione necessaria e la lunghezza d'onda, vedere l'etichetta posta all'esterno dell'unità. Questo è un prodotto laser di classe 1.

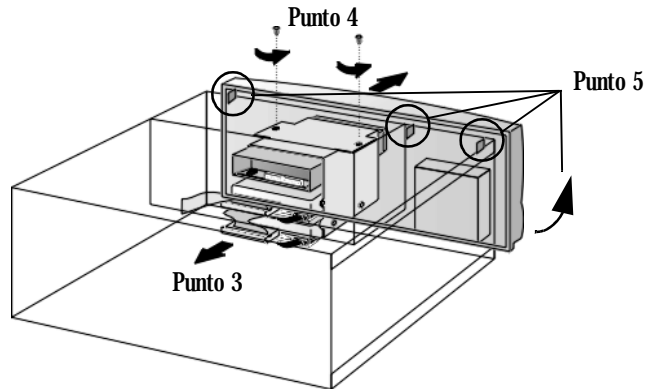
Il PC ha un controller Ultra ATA IDE integrato che supporta fino a quattro dispositivi IDE. I dispositivi a supporto estraibile, come le unità CD-ROM, a nastro e Zip, richiedono l'accesso frontale. Oltre all'unità disco floppy, il PC supporta due dispositivi da 5.25" ad accesso frontale, uno dei quali potrebbe avere già un'unità CD-ROM installata.

Nel manuale dell'unità è indicato se è necessario impostare ponticelli o seguire particolari procedure di installazione.

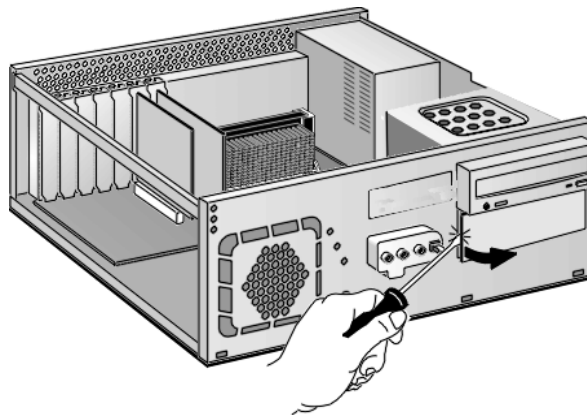
Per installare un dispositivo ad accesso frontale:

- 1 Scollegare dal computer il cavo di alimentazione e tutte le connessioni alla rete di telecomunicazioni.
- 2 Rimuovere il coperchio dal computer (page 3).
- 3 Staccare i cavi dati e di alimentazione dall'unità disco floppy e dalla/e unità disco rigido.
- 4 Togliere le due viti che fissano il vassoio per unità disco rigido/floppy e con delicatezza staccare il vassoio e appoggiarlo su un piano.

- 5 Sganciare il pannello frontale e staccarlo delicatamente dallo chassis.



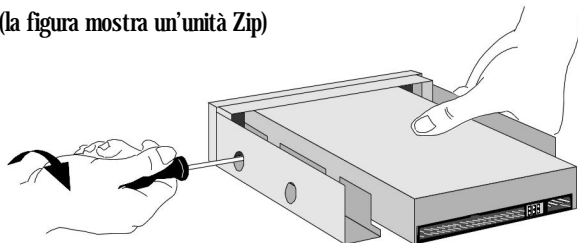
- 6 Togliere la piastrina metallica dallo chassis del PC, sganciandola prima da un lato e poi estraendola. Attenzione alle dita nell'eseguire questa operazione. Potrebbe essere utile un cacciavite.



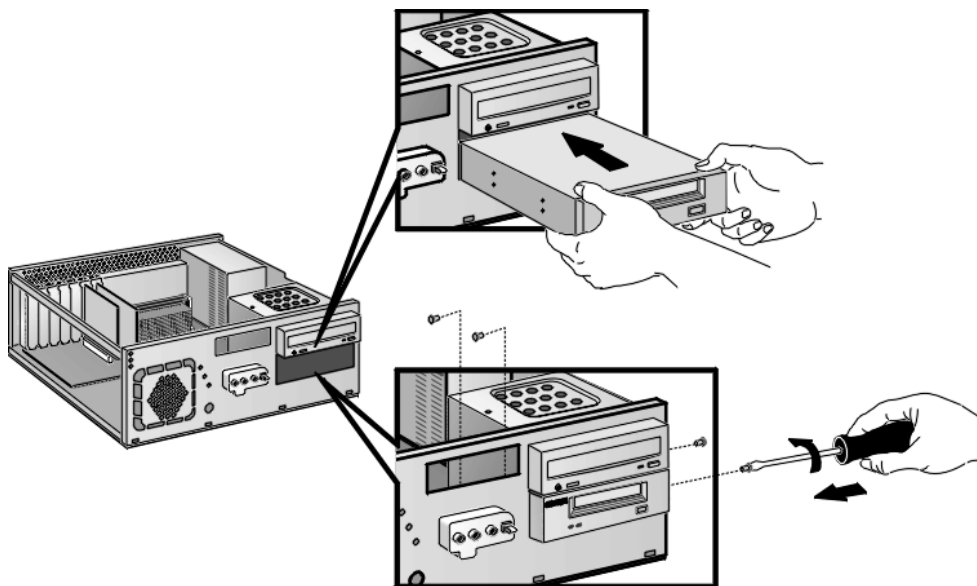
- 7 Se la nuova unità ha un vassoio, fissare l'unità a quest'ultimo. Molti dispositivi, come le unità Zip HP, impongono l'uso di un vassoio HP, altre, come l'unità CD-ROM, non ne hanno invece bisogno.



Fissare l'unità al vassoio  
(la figura mostra un'unità Zip)



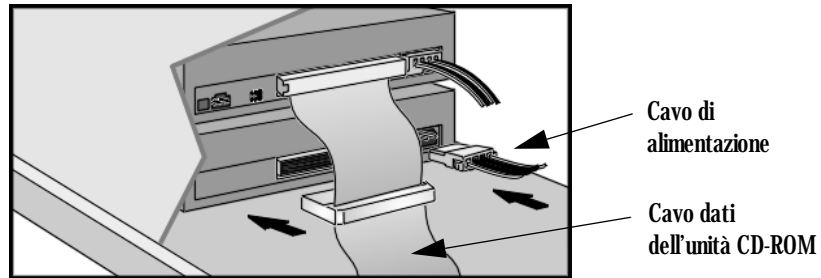
- 8 Far scivolare la nuova unità nella mensola e fissarla utilizzando le apposite viti.



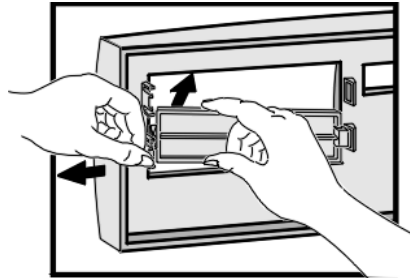
- 9 Collegare il cavo di alimentazione e il cavo dati al pannello posteriore della nuova unità.

Se è installata un'unità CD-ROM, collegare il cavo audio tra l'unità CD-ROM e il connettore CD audio sulla scheda audio.

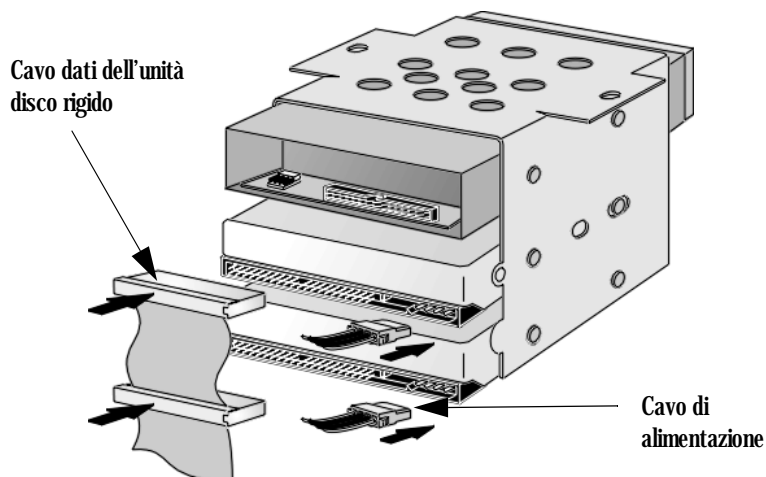
*I connettori sono sagomati per entrare in un solo modo. In caso di dubbi su quale connettore usare, vedere "Quali connettori di unità utilizzare", on page 11.*



- 10 Per permettere l'accesso al dispositivo, togliere la mascherina di plastica dal coperchio sganciandola prima da un lato e poi facendola uscire. Riporre la mascherina al sicuro..



- 11 Rimettere il pannello frontale.
- 12 Rimettere il vassoio dell'unità disco rigido/floppy nel PC e fissarlo con le viti tolte in precedenza. Ricollegare i cavi dati e di alimentazione all'unità disco floppy e alla/e unità a disco rigido.



- 13 Installare tutti gli altri accessori e rimettere il coperchio. Infine ricollegare tutti i cavi dati e di alimentazione.
- 14 Controllare la nuova configurazione nella schermata riepilogativa (premendo **Esc** mentre compare il logo *Vectra* durante la routine di avvio del sistema).

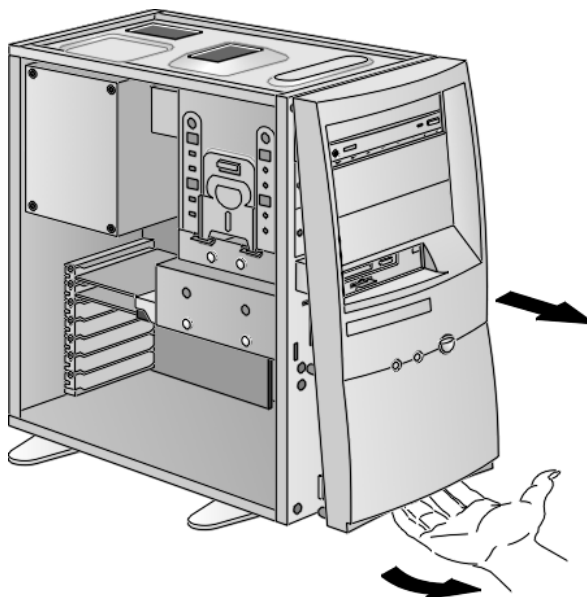


## Modello mintower

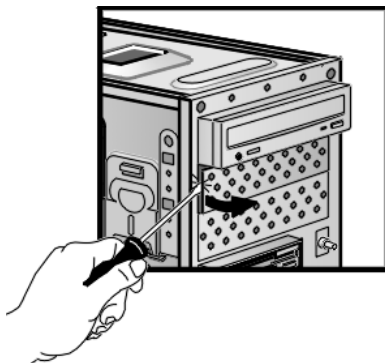
**ATTENZIONE** Per evitare scosse o danni alla vista prodotti dalla luce al laser dell'unità CD-ROM, non aprire il modulo laser. La manutenzione del modulo è affidata unicamente a personale di assistenza autorizzato. Non tentare di aprire l'unità laser e, per conoscere i requisiti dell'alimentazione necessaria e la lunghezza d'onda, vedere l'etichetta posta all'esterno dell'unità.

Questo è un prodotto laser di classe 1.

- 1 Spegnere video e computer e scollegare i cavi dell'alimentatore e tutte le connessioni alla rete di telecomunicazioni.
- 2 Rimuovere il coperchio dal computer (pagina 3).
- 3 Togliere il pannello frontale:
  - a Collocare il computer sul bordo di un tavolo in modo da avere lo spazio sufficiente per afferrare con la mano la parte inferiore del frontalino.
  - b Stando davanti al PC, afferrare con una mano la sommità del frontalino e con l'altra la sua base. Fare leva delicatamente per staccare il frontalino dallo chassis.

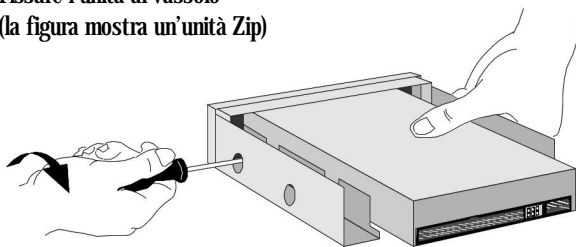


- 4 Staccare delicatamente la mascherina di metallo dallo chassis, sbloccandola prima da un lato e poi tirandola in fuori. Fare attenzione a non tagliarsi le dita: un cacciavite può semplificare l'operazione.

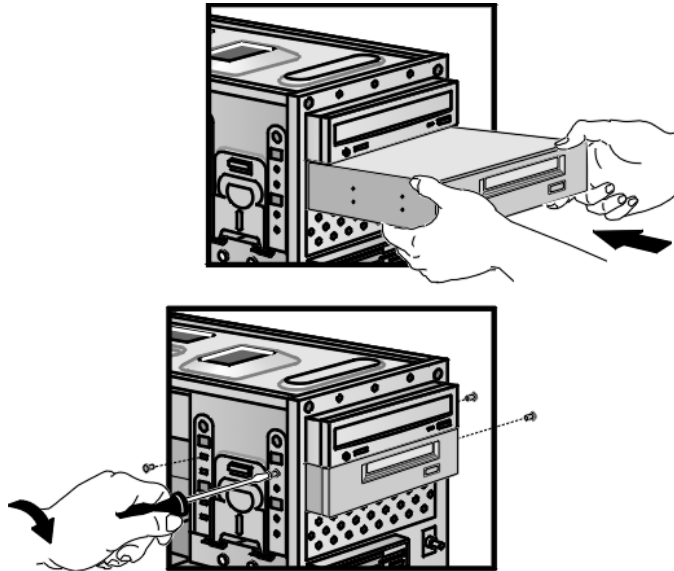


- 5 Se la nuova unità ha un vassoio, fissare l'unità a quest'ultimo. Molti dispositivi, come le unità Zip HP, impongono l'uso di un vassoio HP, altre, come l'unità CD-ROM, non ne hanno invece bisogno.

Fissare l'unità al vassoio  
(la figura mostra un'unità Zip)



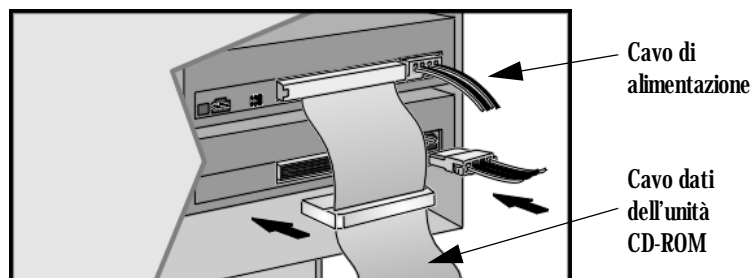
- 6 Far scivolare la nuova unità nella mensola e fissarla utilizzando le apposite viti.



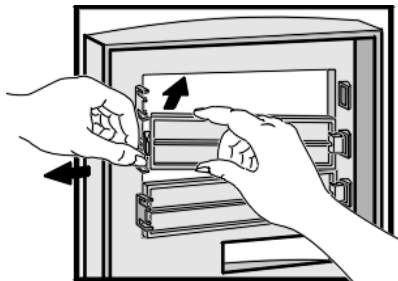
- 7 Collegare il cavo di alimentazione e il cavo dati al pannello posteriore della nuova unità (i connettori sono sagomati per entrare in un solo modo).

Se è installata un'unità CD-ROM, collegare il cavo audio tra l'unità CD-ROM e il connettore CD audio sulla scheda audio.

Per maggiori informazioni su quali connettori usare, vedere "Quali connettori di unità utilizzare", on page 11.



- 8 Per permettere l'accesso al dispositivo, togliere la mascherina di plastica dal coperchio sganciandola prima da un lato e poi facendola uscire. Riporre la mascherina al sicuro.



- 9 Installare tutti gli altri accessori, rimettere il pannello frontale e il coperchio e ricollegare tutti i cavi dati e di alimentazione.
- 10 Controllare la nuova configurazione nella schermata riepilogativa (premendo **ESC** mentre compare il logo *Vectra* durante la routine di avvio del sistema).

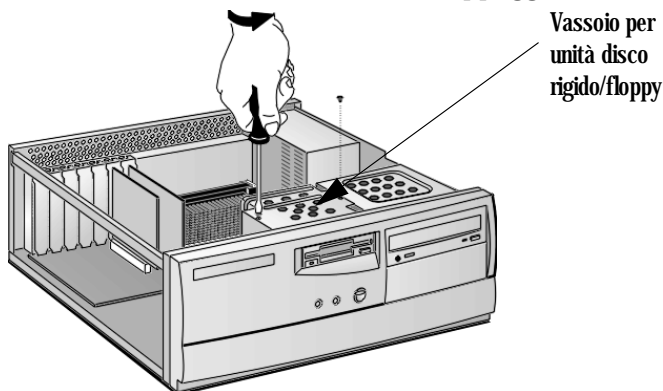
---

## Sostituzione dell'unità disco floppy

### Modello desktop



- 1 Scollegare dal computer il cavo di alimentazione e tutte le connessioni alla rete di telecomunicazioni.
- 2 Rimuovere il coperchio dal computer (pagina 3).
- 3 Staccare i cavi dati e di alimentazione dall'unità disco floppy e dalla/e unità disco rigido.
- 4 Togliere le due viti che fissano il vassoio per unità disco rigido/floppy e con delicatezza staccare il vassoio e appoggiarlo su un piano.



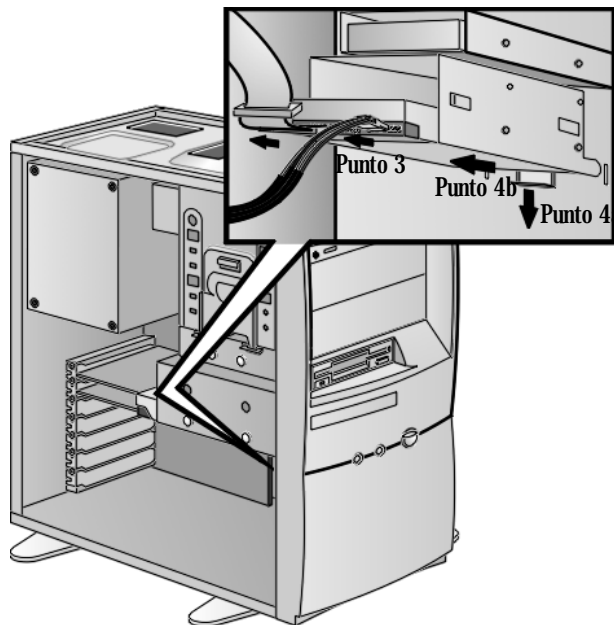
- 5 Svitare le quattro viti sul lato della mensola dell'unità e rimuovere l'unità a dischetti esistente.
- 6 Far scivolare la nuova unità disco floppy sul vassoio (con il giusto orientamento) e stringere le viti.
- 7 Rimettere delicatamente il vassoio nel PC fissandolo con le due viti tolte in precedenza..
- 8 Fissare i connettori alla nuova unità disco floppy e all'unità disco rigido.
- 9 Controllare che i cavi si snodino in modo fluido e non interferiscano con gli altri dispositivi o con il coperchio del PC.
- 10 Installare tutti gli altri accessori e rimettere il coperchio. Ricollegare i cavi dati e di alimentazione.
- 11 Controllare la nuova configurazione nella schermata riepilogativa (premendo **Esc** mentre compare il logo *Vectra* durante la routine di avvio del sistema).





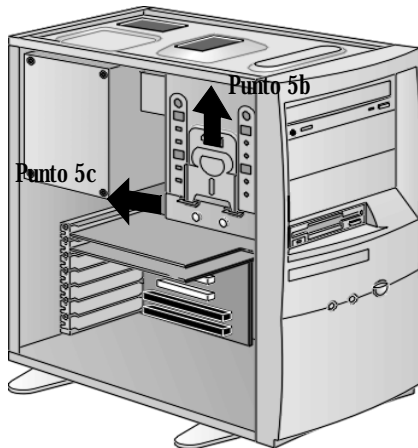
## Modello mintower

- 1 Scollegare dal computer il cavo di alimentazione e tutte le connessioni alla rete di telecomunicazioni.
- 2 Rimuovere il coperchio dal computer (pagina 3).
- 3 Staccare i cavi dati e di alimentazione dall'unità disco floppy e dalla/e unità disco rigido.
- 4 Rimuovere la mensola dell'unità disco rigido:
  - a Abbassare il fermaglio.
  - b Far scorrere la mensola del disco rigido verso il retro del PC.
  - c Appoggiarlo su un piano.



**5 Rimuovere la mensola dell'unità a dischetti:**

- a Allentare leggermente le due viti sulla mensola dell'unità a dischetti.
- b Sollevare il fermaglio.
- c Far scorrere la mensola dell'unità a dischetti verso il retro del PC.
- d Appoggiarlo su un piano.

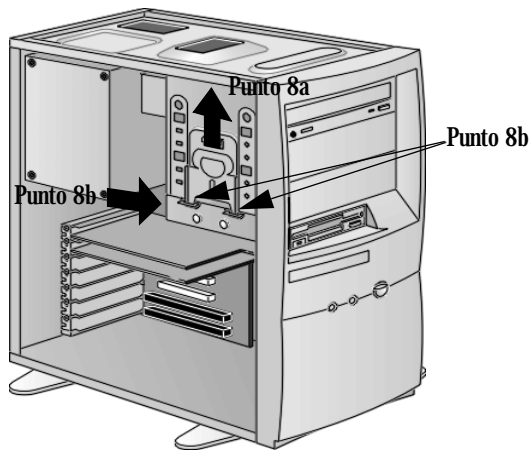


**6 Svitare le quattro viti sul lato della mensola dell'unità e rimuovere l'unità a dischetti esistente.**

**7 Far scivolare la nuova unità disco floppy sul vassoio (con il giusto orientamento) e stringere le viti.**

**8 Rimontare la mensola dell'unità a dischetti:**

- a Sollevare il fermaglio.
- b Far scorrere la mensola dell'unità a dischetti verso la parte anteriore del PC fino ad allineare i fermagli con le due tacche.
- c Rilasciare il fermaglio di arresto per bloccare l'unità a dischetti in posizione.



- 9 Rimontare la mensola del disco rigido:
  - a Tenere abbassato il fermaglio di arresto.
  - b Allineare i fori che si trovano sulla parte superiore della mensola del disco rigido con i quattro fermagli sul fondo della mensola dell'unità a dischetti. Far scorrere in avanti il disco rigido finché non scatta in posizione.
  - c Rilasciare il fermaglio di arresto.
- 10 Fissare i connettori alla nuova unità disco floppy e all'unità disco rigido.
- 11 Controllare che i cavi si snodino in modo fluido e non interferiscano con gli altri dispositivi o con il coperchio del PC.
- 12 Installare tutti gli altri accessori e rimettere il coperchio. Ricollegare i cavi dati e di alimentazione.
- 13 Controllare la nuova configurazione nella schermata riepilogativa (premendo **Esc** mentre compare il logo *Vectra* durante la routine di avvio del sistema).

---

## Sostituzione del processore

---

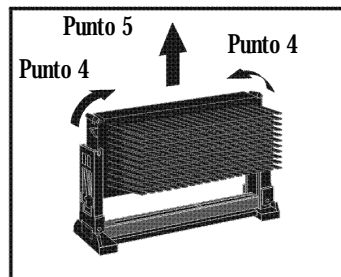
### *NOTA*

HP non supporta il potenziamento del processore. Queste informazioni sono fornite solo per aiutare l'utente a sostituire un'unità difettosa con un processore fornito dai suoi servizi di assistenza.

---

Rimozione del  
processore

- 1 Scollegare dal computer il cavo di alimentazione e tutte le connessioni alla rete di telecomunicazioni.
- 2 Rimuovere il coperchio dal computer (pagina 3).
- 3 Se necessario, rimuovere l'alimentatore per facilitare l'accesso al processore (solo per i modelli minitower).
- 4 Premere uno verso l'altro i due fermagli di plastica finché non scattano in posizione.
- 5 Estrarre delicatamente il modulo processore dal connettore dello slot 1.



Installazione del processore

- 1 Assicurarsi che i bordi del processore siano allineati con le guide del connettore dello slot 1 lungo il meccanismo di ritenzione.
- 2 Esercitare con la mano una pressione sul dissipatore di calore del processore in direzione del connettore dello slot 1. Un clic prodotto dal meccanismo di ritenzione che scatta nuovamente in posizione segnala che il processore è bloccato nel connettore dello slot 1.
- 3 Reinserire l'alimentatore, qualora questo sia stato rimosso.
- 4 Collegare i cavi di alimentazione ed eventuali cavi telefonici.
- 5 Rimettere il coperchio (pagina 4).

---

**NOTA**

Dopo la sostituzione del processore o della scheda di sistema si deve aggiornare il BIOS. L'ultima versione con le istruzioni per l'aggiornamento è disponibile all'indirizzo: [www.hp.com/go/vectrasupport](http://www.hp.com/go/vectrasupport).

Quando si aggiorna il BIOS in seguito alla sostituzione del processore, si deve utilizzare l'opzione /c per azzerare la CMOS.

---

---

## Sostituzione della scheda di sistema

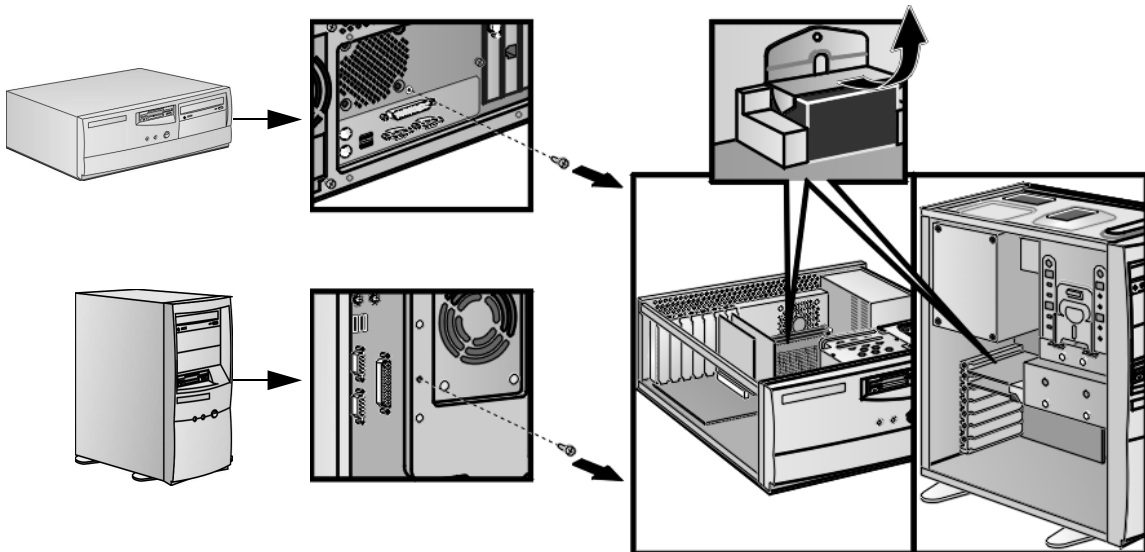
---

### NOTA

---

HP non supporta il potenziamento della scheda di sistema. Queste informazioni sono fornite solo per aiutare l'utente a sostituire una scheda difettosa con una fornita dai suoi servizi di assistenza.

- 1 Rimuovere il coperchio dal computer (pagina 3).
- 2 Rimuovere l'alimentatore (pagina 32)  
(solo per i modelli minitower).
- 3 Togliere la memoria principale, il processore e tutte le schede accessorie dalla vecchia scheda di sistema e scollegare tutti i cavetti attaccati alla scheda
- 4 Rimuovere la staffa di protezione sul retro del pannello, subito sopra la porta parallela.



- 5 Togliere le sette viti che fissano la scheda e sollevare quest'ultima facendo attenzione a non danneggiare i connettori sul retro del PC.



- 6 Installare la nuova scheda di sistema allineando i connettori posteriori della nuova scheda di sistema con i fori sull'interno del pannello posteriore. Rimontare le viti di fissaggio.
- 7 Rimontare la staffa di protezione sul pannello posteriore, subito sopra la porta parallela.
- 8 Rimettere la memoria principale, il processore e tutte le schede accessorie nella nuova scheda di sistema, ricollegare tutti i cavi staccati in precedenza e rimettere il vassoio delle unità disco al suo posto.
- 9 Rimettere il coperchio (pagina 4).

---

**NOTA**

---

Dopo la sostituzione del processore o della scheda di sistema si deve aggiornare il BIOS. L'ultima versione con le istruzioni per l'aggiornamento è disponibile all'indirizzo: [www.hp.com/go/vectrasupport](http://www.hp.com/go/vectrasupport).

---

## Sostituzione dell'alimentatore

---

### **ATTENZIONE**

Per evitare scosse elettriche, non aprire l'alimentatore. Non vi sono infatti parti affidate alla manutenzione dell'utente.

---

### **NOTA**

HP non supporta il potenziamento dell'alimentatore. Queste informazioni sono fornite solo per aiutare l'utente a sostituire un alimentatore difettoso con uno fornito dai suoi servizi di assistenza



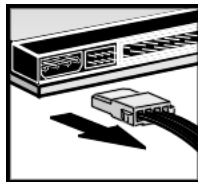
### Modello desktop

---

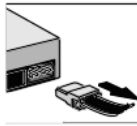
**ATTENZIONE** Per ragioni di sicurezza, non togliere mai il coperchio dal PC prima di aver staccato il cavo di alimentazione dalla presa e scollegato tutte le connessioni dalla rete di telecomunicazioni.  
Rimettere il coperchio prima di riaccendere il PC.

---

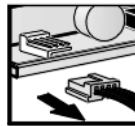
- 1 Rimuovere il coperchio dal computer (pagina 3).
- 2 Togliere *tutti* i connettori interni dell'alimentatore.



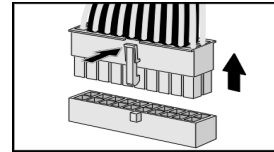
Unità  
disco rigido



Unità  
CD-ROM



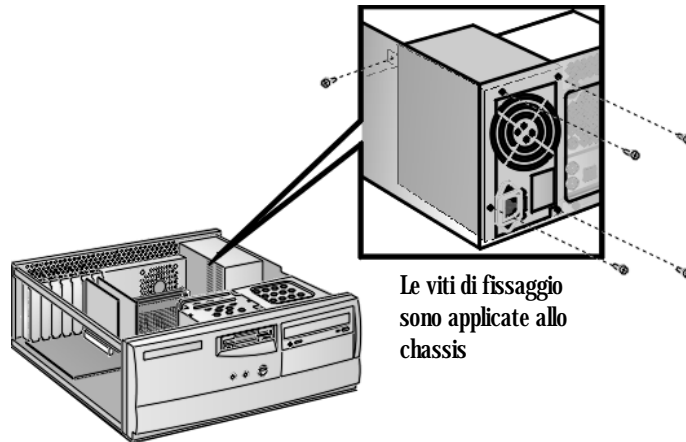
Unità  
disco floppy



Alimentazione principale  
(su scheda di sistema)d)



- 3 Togliere le viti che fissano l'alimentatore.



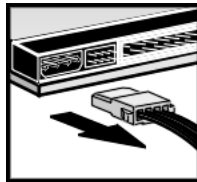
- 4 Sfilare l'alimentatore verso l'alto ed estrarlo dal PC.
- 5 Inserire il nuovo alimentatore. Bloccarlo in posizione con le viti rimosse al passo 3.
- 6 Ricollegare *tutti* i connettori dell'alimentatore.
- 7 Rimettere il coperchio (pagina 4).



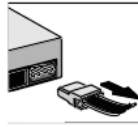
## Modello mintower

**ATTENZIONE** Per ragioni di sicurezza, non togliere mai il coperchio dal PC prima di aver staccato il cavo di alimentazione dalla presa e scollegato tutte le connessioni dalla rete di telecomunicazioni.  
Rimettere il coperchio prima di riaccendere il PC.

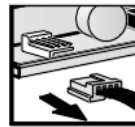
- 1 Rimuovere il coperchio dal computer (pagina 3).
- 2 Togliere *tutti* i connettori interni dell'alimentatore.



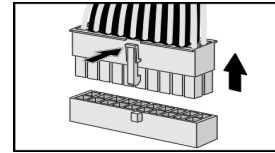
Unità  
disco rigido



Unità  
CD-ROM

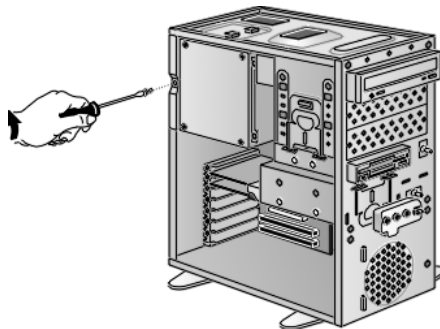


Unità  
disco floppy



Alimentazione principale  
(su scheda di sistema)d

- 3 Tenendo in mano l'alimentatore con una mano, togliere la vite che lo fissa.



- 4 Rimuovere l'alimentatore insieme alla mensola tirandolo verso la parte anteriore del PC. Rimuovere le quattro viti dell'alimentatore.
- 5 Inserire il nuovo alimentatore e fissarlo con le viti rimosse in precedenza.

- 6 Introdurre con cautela l'alimentatore insieme alla mensola nel PC e fissarlo in posizione mediante la vite di bloccaggio rimossa in precedenza.
- 7 Ricollegare *tutti* i connettori dell'alimentatore.
- 8 Rimettere il coperchio (pagina 4).

## **Vectra VE 7 (Celeron Processore — Sostituzione di componenti hardware**

Sostituzione dell'alimentatore

**Part number 5969-1914-IT**



**5969-1914-IT**